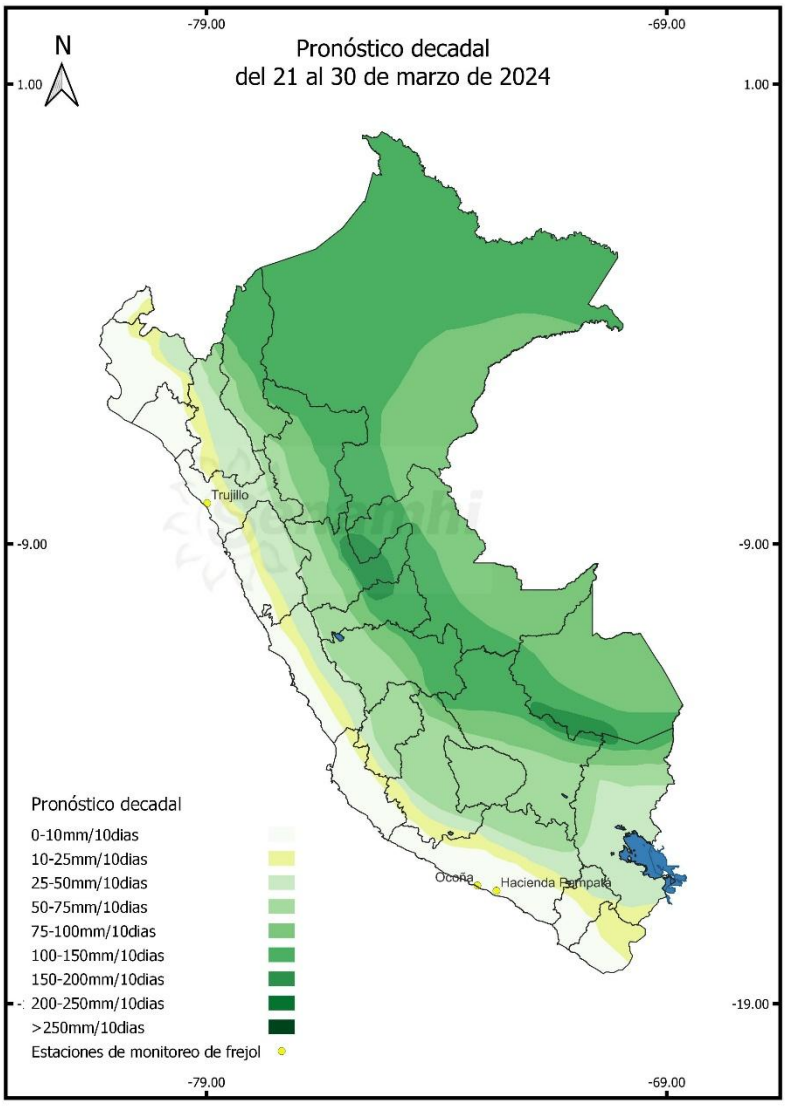
VOL III
EDICIÓN VIII

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE FRIJOL

## Pronóstico Agrometeorológico

Del 21 al 30 de marzo de 2024

Se prevé precipitaciones (lluvia, aguanieve, granizo y nieve) de moderada a fuerte intensidad en la sierra centro y sur durante los próximos días (Aviso 80). Estas condiciones previstas para sierra centro beneficiarían el desarrollo del botón floral en el cultivo de frijol en las zonas productoras de Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín). Sin embargo, también favorecerían a una mayor incidencia de enfermedades asociadas a la humedad del ambiente y las precipitaciones.




**Próxima Actualización: 03 de abril de 2024**

## Tener en cuenta

- Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

# Etapas de crecimiento

## 2° DÉCADA DE MARZO DE 2024 (11 AL 20)

Las parcelas de monitoreo fenológico en costa norte y sur, indican que, los campos se encuentran como “terreno en descanso”.

# Tener en cuenta

- La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- El mapa contiene información de la última fase del cultivo de frijol observada al 20 de marzo del 2024; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador a la fecha.

# Impactos del clima

En la costa sur, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 31.4°C y 19.2 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas y nocturnas presentaron condiciones ligeramente cálidas. Las precipitaciones durante la última década fueron nulas en toda la región. Estas condiciones no habrían afectado al cultivo debido a que, las parcelas se reportan como "Terreno en descanso" en las zonas productoras de Arequipa.

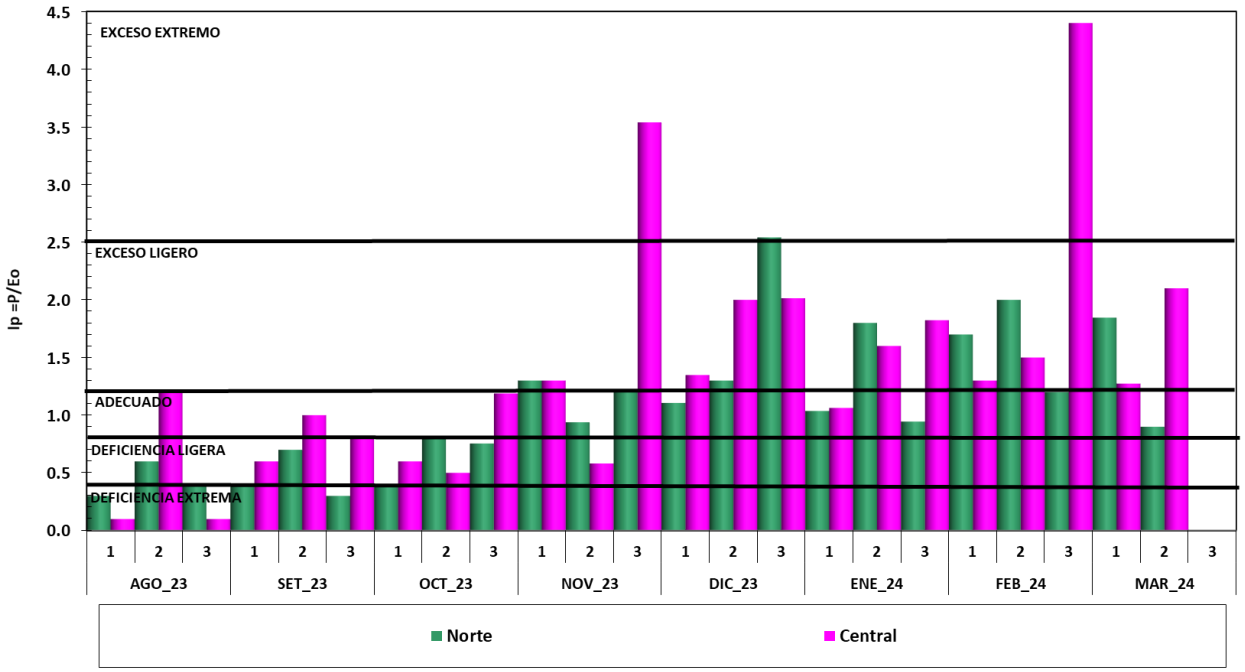
En sierra centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 20.8°C y 9.2 °C, respectivamente. Además, las condiciones térmicas diurnas variaron entre -1.6°C a +4.8 °C y nocturnas presentaron un rango entre -3.2 °C a +5.4 °C. Las precipitaciones registraron acumulados promedios de 26.3 mm, con una anomalía debajo de sus normales (-45.2%), el índice de humedad presentó un nivel con "deficiencia ligera" durante la última década. Estas condiciones de humedad podrían dificultar el inicio de botón floral en el cultivo por ser un periodo sensible si persisten estas condiciones en las localidades de Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín).

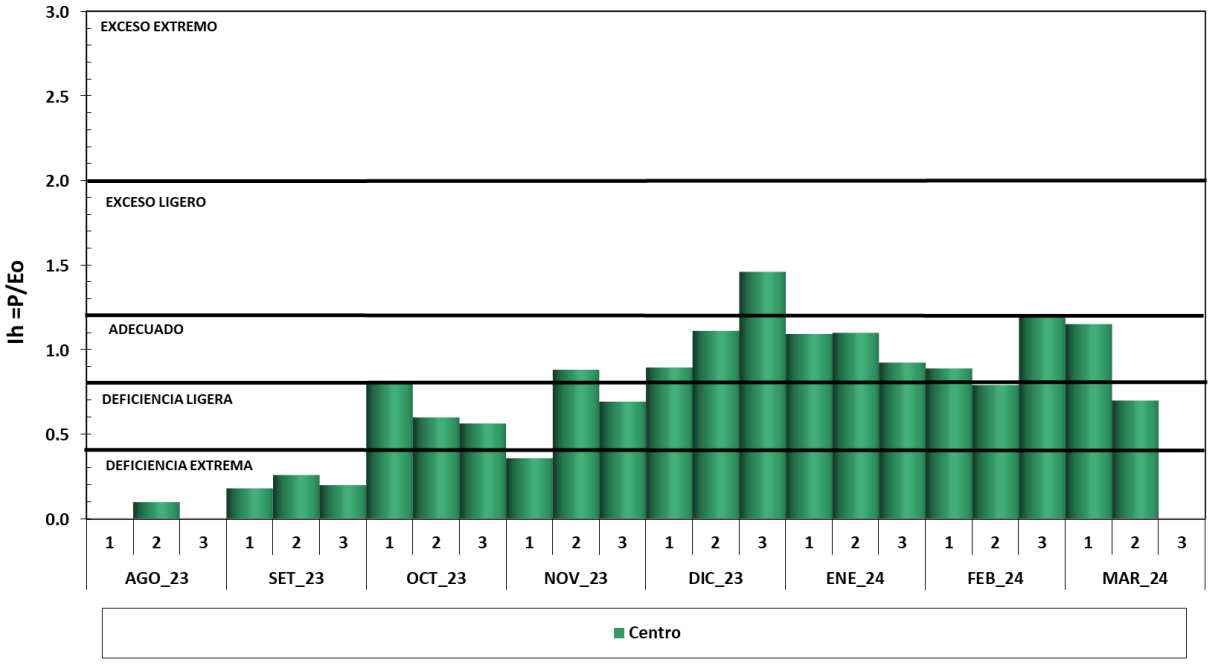
En la selva norte, se presentaron temperaturas máximas y mínimas promedio de 30.9 °C y 20.9 °C, respectivamente, con anomalías de temperatura ligeramente cálidas. En cuanto a las precipitaciones de forma general presentaron anomalías debajo de sus normales (-45.2%), asimismo, presentó un índice de humedad con deficiencia ligero durante la última década. Estas condiciones no habrían afectado al cultivo debido a que, las parcelas se reportan como "Terreno en descanso" en las zonas productoras del Huallaga Central -San Martín.

En la selva centro, se presentó temperaturas máximas y mínimas promedio de 33.8 °C y 23.2 °C, respectivamente. Asimismo, se presentaron anomalías de temperatura máxima y mínima con condiciones ligeramente cálidas. En cuanto a las anomalías promedio de precipitaciones, durante la última década se registraron valores debajo de lo normal (-45.2 %) y se evidenció un índice de humedad con deficiencia ligera. Estas condiciones no presentarían problemas al cultivo pues los campos presentan "terrenos en descanso".

En el grafico 1, se observa la variación decadal del Índice de Humedad (Ih) hasta la última década para la selva norte y centro, como referencia de las localidades donde se encontraron cultivos instalados. Asimismo, en la gráfica 2, presenta la variación decadal del Índice de humedad (Ih) para sierra central por tener localidades como Pariahuanca y Santo Domingo de Acobamba (Junín) donde se presentan parcelas con cultivos de frijol en curso.

## Gráfico N° 1 Variación Decadal del Indice de Humedad en la Selva




## Gráfico N° 2 Variación Decadal del Indice de la Humedad en la Sierra